



# Luci Power FLEX EX

ルーチ・パワーフレックス EX 20mmピッチ

## 株式会社 ルーチ

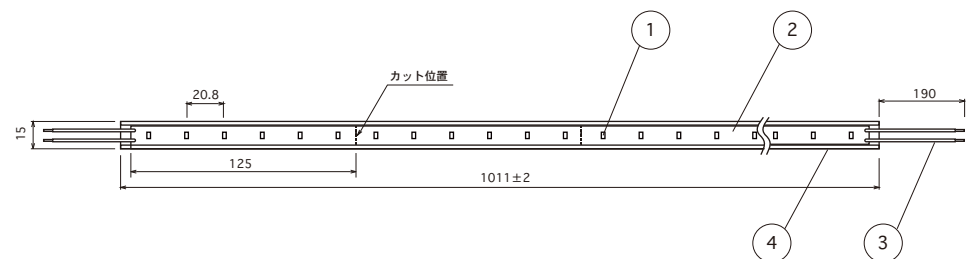
〒107-0052 東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル4F

TEL：03-6327-7409 FAX：03-6327-7410

URL：http://www.luci-led.jp/

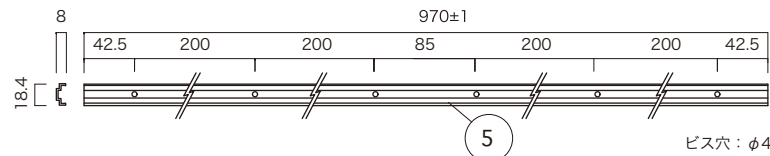
## 製品仕様 ※単位：mm

【LFPEX20-1000-＊-CL-I】

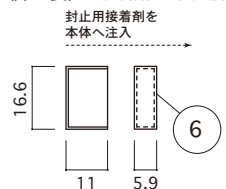


### ■ オプション品

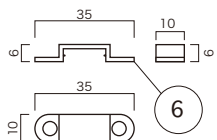
パワーフレックス用取付レール（型番：LFP-RL1000）※付属品：レール用取付クリップ（5個/1袋）



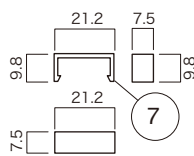
パワーフレックス用  
エンドキャップ  
（型番：LFP-EC）  
（2個/1袋）※付属品は2個同梱



パワーフレックス  
ビス留め用取付クリップ  
（型番：LFP-RC）  
（5個/1袋）



パワーフレックス  
レール用取付クリップ  
（型番：LFP-PT）  
（5個/1袋）



MacAdam 3STEP( IF: 150mA, Ta: 25℃)

定格入力電圧

DC24V

| 番号 | 部品名         | 材質など          |
|----|-------------|---------------|
| ①  | LED         | SMD/トップビュータイプ |
| ②  | テープ状基板      | FPC           |
| ③  | リード線        | UL1007 AWG22  |
| ④  | 本体          | 軟質アクリル 透明     |
| ⑤  | 取付レール       | AES 白         |
| ⑥  | ビス留め用取付クリップ | ポリカーボネート 透明   |
| ⑦  | レール用取付クリップ  | ポリカーボネート 透明   |
| ⑧  | エンドキャップ     | ポリカーボネート 透明   |

## 取扱説明書

### ⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。



**本灯具の施工・点検には、電気工事の資格が必要です。**  
**必ず工事店・取扱店に依頼してください。**



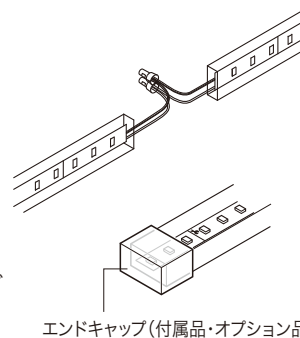
DC24Vの電源でご使用ください。AC100Vなど、ほかの電源には絶対に接続しないでください。



施工・点検時には必ず主電源を切ってください。  
本灯具に通電したまま、本灯具に結線したり、本灯具を切断したりしないでください。



本灯具を専用電源に接続する際には、専用電源の極性(＋・－)と本灯具のリード線の(＋・－)を合わせてください。逆電圧を印加し続けた場合、抵抗が発熱し、製品が破損します。本灯具のリード線を結線する際は、同じ色のリード線どうしを繋ぎ、スリーブ・絶縁テープ・伸縮チューブなどで絶縁処理をしてください。



布や紙などの可燃物や、断熱材を灯具の上に置いたり被せたりしないでください。不点灯や火災の原因となります。  
灯具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。  
灯具本体外郭を天井内外の設備に触れさせないでください。  
落下や感電、火災の原因となります。  
濡れた手で作業しないでください。感電の原因となります。



本灯具を切断する場合は、エンドキャップ（付属品・オプション品）を切断箇所に接着して絶縁処理をしてください。



屋外でご使用になるときは、リード線の結線箇所とエンドキャップの接着箇所を、それぞれ防水処理をしてください。



本灯具は、次のような環境でご利用にならないでください。  
・高温(35℃以上)になる場合  
・湿度の高い場所  
・粉塵が多い場所  
・腐食性ガス及び可燃性ガスなどが発生する場所  
・直射日光の当たる場所  
・気密性の高い場所  
・海水や有機溶剤に直接さらされる場所  
・電界や磁界の影響を受ける場所



本灯具に、次のような行為を行わないでください。  
・カットマーク以外の箇所で切断する  
・分解や改造する  
・無理にひっぱる、ねじる  
・押さえつける  
・最小曲げ許容範囲(50mm)を超えて曲げる



製品に異常が発生した場合には、すぐに電源を切り、工事店・ご相談ください。電源を切った後は、灯具に手を触れないでください。

### ご使用前にお読みください

- 安全上、LED光源を直視しないでください。
- 本灯具の最小曲げ許容範囲はR50mmです。つまり、最も曲げたときに直径100mmの円になります。右下のイラストをご覧ください。
- 気温が低い場所では、本灯具が固くなることがあります。無理に曲げると故障の原因になりますので、電源に接続して点灯させ、本灯具が温くなるまで待ってから曲げることをお勧めします。
- 取り扱い際には、製品が曲がったり、ねじれたりしないように注意してください。不具合の原因になります。また、天井や棚下、壁面に取付ける際にはたゆまないように取り付けてください。
- 取付箇所への本灯具の取り付けには取付レール(オプション品)をご利用ください。
- 取付箇所への取付レールの取り付けには、取付クリップ(オプション品)とビス(市販)をご利用ください。
- 瞬間接着剤を使う場合は、取付レールおよび取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。接着面が汚れていると、取付レールが外れやすくなります。
- 十分に配慮・管理して製造していますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承ください。

本灯具は、これ以上  
曲げられません！

